

## DAFTAR PUSTAKA

- Andewi, Ni Made AS dan Hadi, Wahyuno. "Produksi Gas Hidrogen Melalui Proses Elektrolisis Air Sebagai Sumber Energi", Jurusan Teknik Lingkungan –FTSP-ITS diakses tanggal 12 maret 2017.
- Chen, Shengzhou *et al.* 2013. "Journal of Alloys and Compounds, Hydrogen Production by hydrolysis of Aluminium" Departement of Chemistry and Chemical Engineering, Guangzhou University, China.
- Deyab, M.A. 2013. "Journal of Power Sources, Effect of Halides Ions on H<sub>2</sub> Production during Aluminium Corrosion in Formic Acid and Using some Inorganic Inhibitors to Control Hydrogen Evolution" Egyptian Petroleum Research Institute (EPRI), Nasr City,Cairo, Egypt.
- Ferdi. 2012. "Teknologi HHO Ecopowerbooster". Jurnal Universitas Nasional, <http://ferdi.blog.unas.ac.id/ecopowerbooster/teknologi-hho/> diakses tanggal 20 Maret 2017.
- Franzoni, Federica *et al.* "Combined Hydrogen Production And Power Generation From Aluminum Combustion With Water: Analysis Of The Concept" University of Modena, Italy.
- Grossjean, M. H. *et al.* 2005. Hydrogen Production via Hydrolysis Reaction from Ball-milled Mg-based Materials. Timcal Ltd., 6743 Bodio, Switzerland.
- Hizkia, Achmad.2001. Buku Elektrokimia dan Kinetika Kimia. Citra Aditya Bakti.Jakarta
- Hoffman, Brittney *et al.* 2000. "Determination of The Fundamental Electronic Charge via the Electrolysis of Water". Journal of Chemical Education, Vol.77 No. 1 January 2000
- Hougen, Olaf A *et al.* 1954. "Chemical Process Principles Part 1 Material And Energy Balances". John Wiley & Sons, Inc,. New York.
- JM Woodall, "The Science dan Teknologi Aluminium-Gallium Paduan sebagai bahan untuk Hidrogen Storage, Transportasi dan Pemecahan Air ", Keynote Address, Echi-2 Conference, April 12, 2007, Purdue University.

- Kementerian ESDM. 2005. “*Blueprint* Pengelolaan Energi Nasional 2005-2025”.  
[https://www.esdm.go.id/.../Blueprint PEN tgl 10 Nop 2007.pdf](https://www.esdm.go.id/.../Blueprint%20PEN%20tgl%2010%20Nop%202007.pdf), diakses  
 tanggal 6 Maret 2017.
- Machmud, Senen dan Iwan Sidharta. 2015. ‘Studi Kelayakan Bisnis’. Modul Studi  
 Kelayakan Bisnis STIE Pasundan 2015, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi  
 Pasundan Bandung.
- Martinez, Susana Silva *et al.* 2005. “Recycling of aluminum to produce green  
 energy” Universidad 1001,Mexico. Diakses 20 Februari 2017.
- Murjito, 2013. “Rancang Bangun Electrolyzer System Dry Cell Untuk Penghematan  
 Bahan Bakar Kendaraan Bermotor” Jurnal Jurusan Teknik Mesin, Fakultas  
 teknik, Universitas Muhammadiyah Malang Vol. 9, No.1, (2013), diakses  
 pada 5 Maret 2017.
- Petrovic, John. George, Thomas. 2008. “Reaction of Aluminium with Water to  
 Produce Hydrogen” Jurnal U.S.Department of Energy, United States of  
 America, Diakses pada tanggal 28 Januari 2017.
- Rahman, Irfandy. 2013.”Hukum Faraday I dan II”. Jurnal Individual, 27 Mei 2013,  
[http://irfandyrhmanmsi.blogspot.co.id/2013/05/hukum-faraday-i-ii](http://irfandyrhmanmsi.blogspot.co.id/2013/05/hukum-faraday-i-ii.html)  
[.html](http://irfandyrhmanmsi.blogspot.co.id/2013/05/hukum-faraday-i-ii.html) diakses pada tanggal 12 Maret 2017.
- Salimy, D.H. dan Finahari, I.N. 2008. “Perbandingan Produksi Hidrogen dengan  
 Energi Nuklir Proses Elektrolisis dan Steam Reforming”. Prosiding: Seminar  
 Nasional IV SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta , ISSN 1978-0176.
- Sebastian, Otto. 2013. “Analisa Efisiensi Elektrolisis Air dari Hydrofill Pada Sel  
 Bahan Bakar”. Jurnal Dinamis, Volume II, No.12, Januari 2013, diakses  
 tanggal 27 Februari 2017.
- Situmorang, Syafrizal Helmi. 2007. “Studi Kelayakan Bisnis Buku 1”. USUpres:  
 Universitas Sumatera Utara.
- Zeng, K dan Zhang D. 2010. “Elektrolysis Water”. Jurnal Internasioan. Diakses  
 tanggal 4 Mei 2017